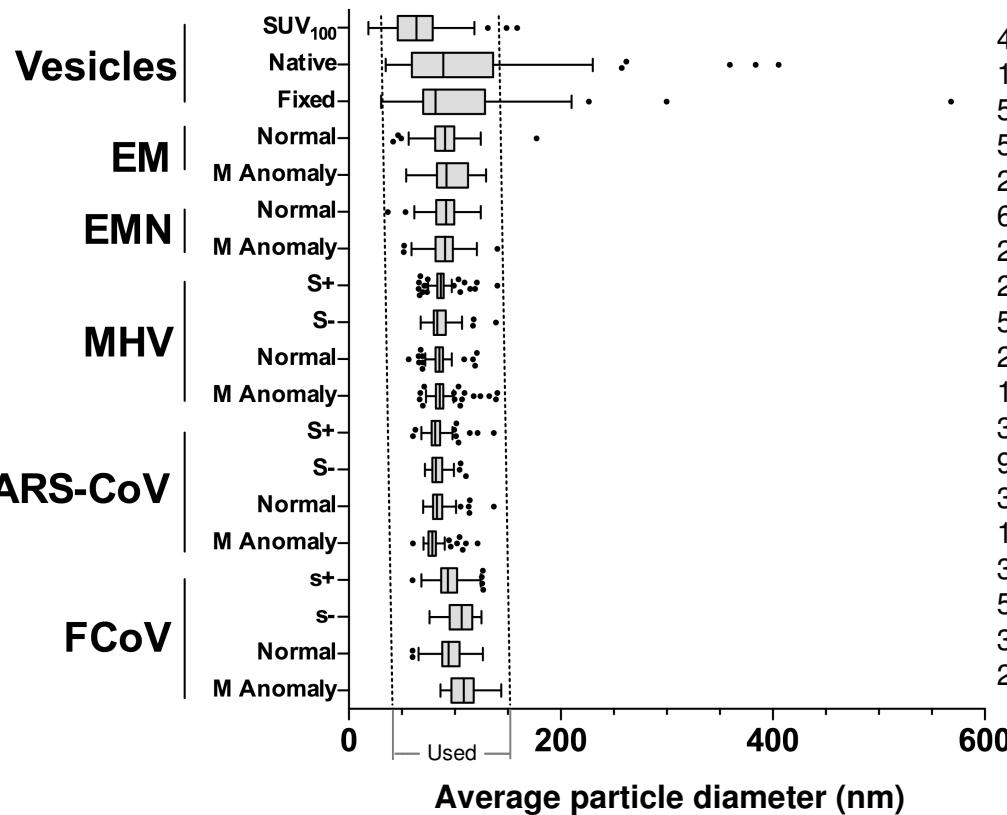


A

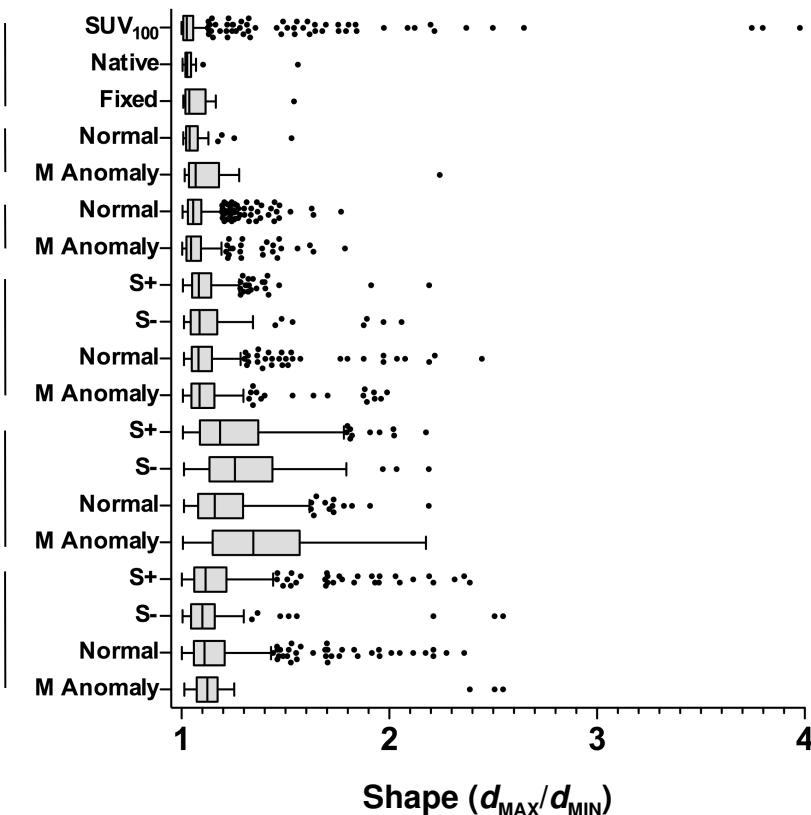


n=

479 (409 used)
100 (89 used)
51 (43 used)
55
26
670
250
275
59
259
184
385
91
344
137
321
54
386
22

447 total MHV used

B



A

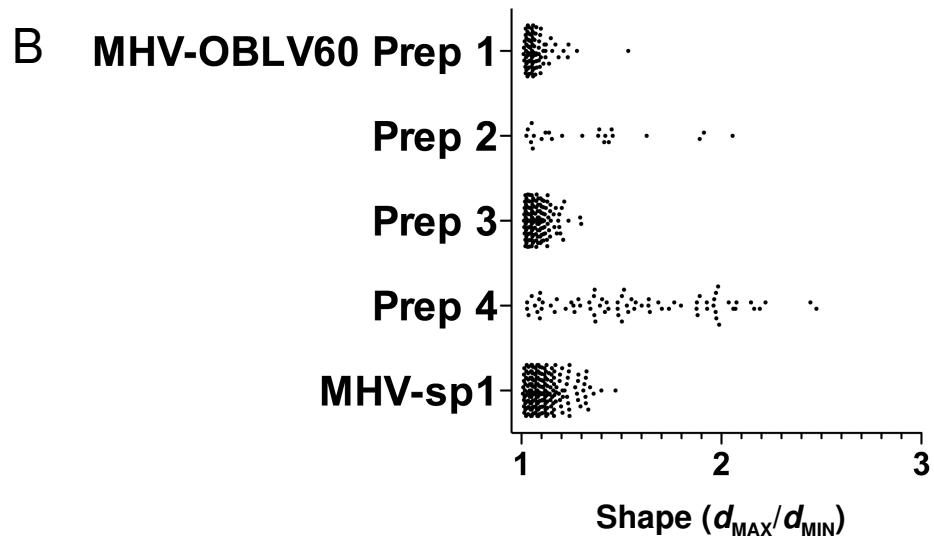
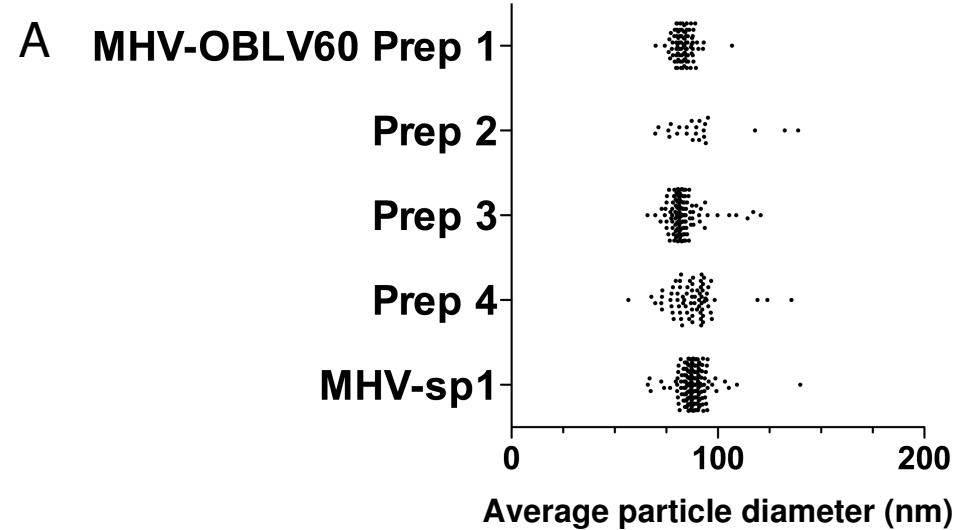
	<i>FCoV S</i>	<i>Obs1 N</i>	<i>Obs1 Y</i>	<i>Obs1 NA</i>
<i>Obs2 N</i>	54	23	10	
<i>Obs2 Y</i>	17	321	14	
<i>Obs2 NA</i>	2	11	14	
<i>n = 466</i>				
	<i>FCoV A</i>	<i>Obs1 Y</i>	<i>Obs1 N</i>	<i>Obs1 NA</i>
<i>Obs2 Y</i>	22	12	0	
<i>Obs2 N</i>	35	385	0	
<i>Obs2 NA</i>	0	7	5	
<i>n = 466</i>				
	<i>MHV S</i>	<i>Obs1 N</i>	<i>Obs1 Y</i>	<i>Obs1 NA</i>
<i>Obs2 N</i>	55	27	5	
<i>Obs2 Y</i>	34	76	2	
<i>Obs2 NA</i>	1	8	130	
<i>n = 338</i>				
	<i>MHV A</i>	<i>Obs1 Y</i>	<i>Obs1 N</i>	<i>Obs1 NA</i>
<i>Obs2 Y</i>	93	28	5	
<i>Obs2 N</i>	19	147	13	
<i>Obs2 NA</i>	3	12	18	
<i>n = 338</i>				

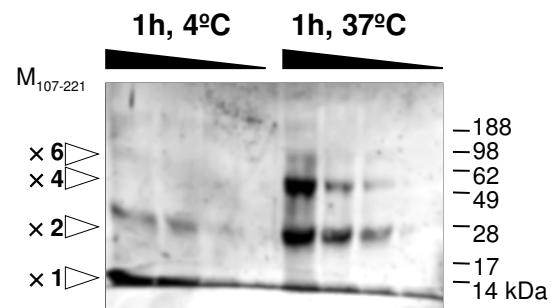
C

	<i>SD per Obs. per Meas. (Å)</i>	<i>SD per particle (Å)</i>	<i>SEM per particle (Å)</i>
<i>FCoV</i>	13.4	15.6	7.8
<i>SARS</i>	14.1	15.0	7.5
<i>MHV</i>	12.4	13.8	6.9
<i>EMN</i>	9.3	9.2	4.6
<i>EM</i>	8.3	9.1	4.6
<i>ev</i>	9.7	11.1	5.5

B

	<i>SARS S</i>	<i>Obs1 N</i>	<i>Obs1 Y</i>	<i>Obs1 NA</i>	<i>Round particles</i>		<i>Ends</i>		<i>Sides</i>			
					<i>1.0-1.2 (n=37)</i>	<i>Obs. 1</i>	<i>Obs. 2</i>	<i>Obs. 1</i>	<i>Obs. 2</i>			
	<i>Obs2 N</i>	92	42	6	<i>M_{LONG}</i>	138	153	125	134	First		
	<i>Obs2 Y</i>	23	384	11	<i>M_{COMPACT}</i>	40	58	64	63			
	<i>Obs2 NA</i>	6	11	34	<i>M_{INDETERMINATE}</i>	46	4	30	6			
	<i>n = 609</i>											
	<i>SARS A</i>	<i>Obs1 Y</i>	<i>Obs1 N</i>	<i>Obs1 NA</i>								
	<i>Obs2 Y</i>	137	48	2	<i>M_{LONG}</i>	169	137	134	140	Second		
	<i>Obs2 N</i>	30	344	10	<i>M_{COMPACT}</i>	32	41	53	66			
	<i>Obs2 NA</i>	6	7	25	<i>M_{INDETERMINATE}</i>	27	23	34	10			
	<i>n = 609</i>											
	<i>EM A</i>	<i>Obs1 Y</i>	<i>Obs1 N</i>	<i>Obs1 NA</i>								
	<i>Obs2 Y</i>	26	4	0	<i>M_{LONG}</i>	131	134	78	81	First		
	<i>Obs2 N</i>	10	55	3	<i>M_{COMPACT}</i>	16	29	62	68			
	<i>Obs2 NA</i>	2	2	5	<i>M_{INDETERMINATE}</i>	52	16	20	9			
	<i>n = 107</i>											
	<i>EMN A</i>	<i>Obs1 Y</i>	<i>Obs1 N</i>	<i>Obs1 NA</i>								
	<i>Obs2 Y</i>	250	58	3	<i>M_{LONG}</i>	144	124	81	96	Second		
	<i>Obs2 N</i>	59	670	3	<i>M_{COMPACT}</i>	22	62	53	64			
	<i>Obs2 NA</i>	5	5	41	<i>M_{INDETERMINATE}</i>	37	4	18	3			
	<i>n = 1094</i>											
	<i>F</i>	<i>MHV-SP1 S</i>	<i>Obs1</i>	<i>M anomaly</i>	<i>Obs1</i>							
		<i>N</i>	4		<i>N</i>	112						
		<i>Y</i>	202		<i>Y</i>	91						
		<i>NA</i>	0		<i>NA</i>	3						
		<i>n = 206</i>			<i>n = 206</i>							
	<i>G</i>	<i>SD per vesicle (Å)</i>										
		<i>SUV₁₀₀</i>										
		7.1										





Membrane curvature per M density (degrees)

